

Desempeño de hormigones estructurales con áridos finos de módulo de fineza menor a 2.3.

Campos, Dario Gabriel dir. (2016) *Desempeño de hormigones estructurales con áridos finos de módulo de fineza menor a 2.3*. [Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

Resumen

En este proyecto de investigación se desarrolla la metodología experimental para el estudio, diseño y evaluación del desempeño de hormigones estructurales con áridos finos de módulo de fineza menor a 2.3. Desde el Área de Materiales de la Construcción de la Universidad Católica de Córdoba, se desarrollará el estudio de los materiales y su mezcla para desarrollar un hormigón estructural de alto desempeño sin la necesidad de realizar las correcciones referidas a los módulos. El trabajo se divide en seis etapas donde se propone: obtener e identificar la materia prima, procesar la materia prima (preparación/ tamizado), caracterización de los áridos verificando los requisitos establecidos en el reglamento CIRSOC 201.2005, salvo módulo de fineza, diseñar y dosificar hormigones con porcentajes de áridos finos de módulo de fineza menor a 2.3 a fin de obtener sus características en estado fresco y en estado endurecido, realizar ensayos sobre muestras de hormigón fresco y endurecido a fin de analizar el comportamiento en el tiempo, y como última etapa interpretar los resultados obtenidos en las prácticas de laboratorio con informes y presentación de los mismos.

Tipología documental: Proyecto de Investigación

Palabras clave: Áridos. Hormigón. Módulo de fineza.

Descriptores: [T Tecnología > TA Ingeniería de asistencia técnica \(General\).](#)
[Ingeniería Civil \(General\)](#)

Unidad Académica: [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ingeniería](#)